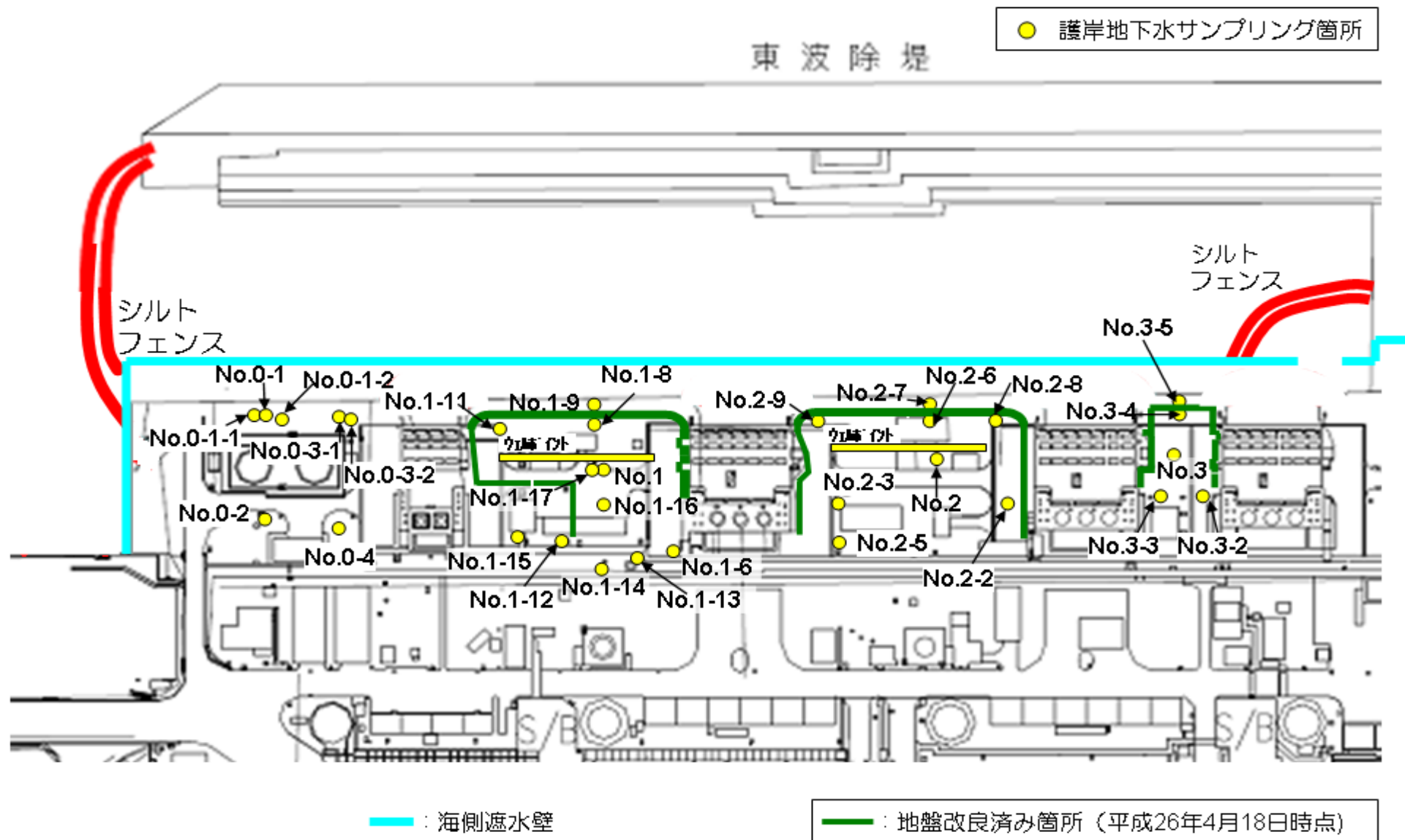


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (護岸地下水サンプリング箇所)



福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(1/4)護岸地下水

単位: Bq/L(塩素除く)

	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9 ^(注)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取日	2月22日	2月22日	2月22日	2月22日	2月23日	2月22日	2月23日	2月23日	2月23日	2月24日	2月23日	2月23日	2月23日	2月23日	2月23日
採取時刻	10:20	9:40	9:08	9:25	11:30	8:32	9:38	9:19	10:20	7:43	10:02	9:10	8:55	9:30	10:35
塩素(単位: ppm)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)	19	ND(0.39)	ND(0.35)	ND(0.39)	ND(0.41)	ND(0.49)	0.58	8,700	11	—	ND(0.39)	1.8	48	ND(0.74)	ND(0.48)
Cs-137(約30年)	65	ND(0.43)	ND(0.49)	1.2	ND(0.54)	ND(0.51)	1.2	29,000	56	—	1.1	5.7	170	ND(0.79)	0.83
その他 γ	Mn-54(約310日)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
	Co-60(約5年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	410	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
	Sb-125(約3年)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1	ND	—	ND	ND	ND	ND	ND
	全β	170	22	21	32	44	85	110	500,000	11,000	ND(24)	ND(21)	170	8,200	370,000
H-3(約12年)	1,500	13,000	290	ND(110)	9,300	25,000	150,000	9,000	25,000	ND(100)	12,000	46,000	5,200	1,600	120,000
Sr-90(約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	1,2号機 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5 ^(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5 ^(注)
採取日	2月23日					2月24日								
採取時刻	9:30					9:45								
塩素(単位: ppm)	—					—								
Cs-134(約2年)	34					1.3								
Cs-137(約30年)	110					3.9								
その他 γ	Mn-54(約310日)	15				ND								
	Co-60(約5年)	ND				ND								
	Sb-125(約3年)	ND				ND								
	全β	1,300,000				220								
H-3(約12年)	80,000				890									
Sr-90(約29年)	—				—									

* 太枠内が今回公表データ。他は2月23日、25日のお知らせ済み。

* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「—」と記す。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(2/4)護岸地下水

単位: Bq/L(塩素除く)

	地下水観測孔 No.0-1	地下水観測孔 No.0-1-2	地下水観測孔 No.0-2	地下水観測孔 No.0-3-1	地下水観測孔 No.0-3-2	地下水観測孔 No.0-4	地下水観測孔 No.1	地下水観測孔 No.1-6	地下水観測孔 No.1-8	地下水観測孔 No.1-9 ^(注)	地下水観測孔 No.1-11	地下水観測孔 No.1-12	地下水観測孔 No.1-14	地下水観測孔 No.1-16	地下水観測孔 No.1-17
採取日					2月26日		2月26日	2月26日		2月26日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日
採取時刻					11:30		8:53	9:51		8:14	9:24	9:19	9:27	9:33	9:45
塩素(単位:ppm)					—		—	—		14	—	—	—	—	—
Cs-134(約2年)					ND(0.39)		ND(0.37)	7,900		—	0.88	1.8	52	ND(1.0)	ND(0.43)
Cs-137(約30年)					ND(0.50)		1.1	27,000		—	3.2	6.9	190	ND(0.73)	ND(0.53)
その他 γ	Mn-54(約310日)				ND		ND	ND		—	ND	ND	ND	0.53	ND
	Co-60(約5年)				ND		ND	360		—	ND	ND	ND	ND	ND
	Sb-125(約3年)				ND		ND	ND		—	ND	ND	ND	3.0	ND
	全β				53		97	530,000		ND(21)	46	360	9,100	480,000	110,000
H-3(約12年)				分析中		分析中	分析中		分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	分析中	
Sr-90(約29年)				—		—	—		—	—	—	—	—	—	

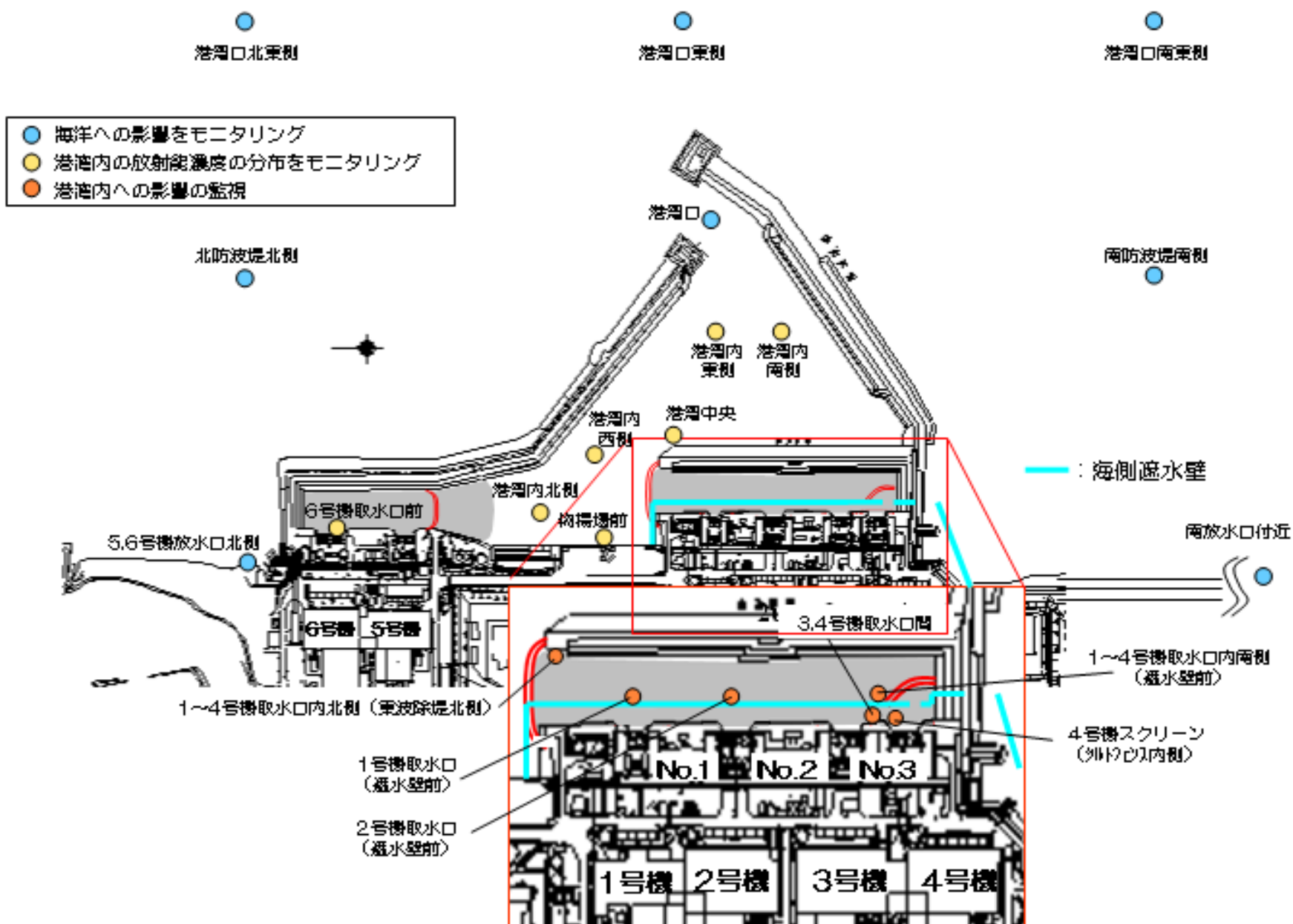
	1,2号機 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.2	地下水観測孔 No.2-2	地下水観測孔 No.2-3	地下水観測孔 No.2-5 ^(注)	地下水観測孔 No.2-6	地下水観測孔 No.2-7	地下水観測孔 No.2-8	2,3号機 ウェルポイント 汲み上げ水	地下水観測孔 No.3	地下水観測孔 No.3-2	地下水観測孔 No.3-3	地下水観測孔 No.3-4	地下水観測孔 No.3-5 ^(注)
採取日						2月26日								
採取時刻						8:31								
塩素(単位:ppm)						—								
Cs-134(約2年)						0.72								
Cs-137(約30年)						2.4								
その他 γ	Mn-54(約310日)					ND								
	Co-60(約5年)					ND								
	Sb-125(約3年)					ND								
	全β					260								
H-3(約12年)					分析中									
Sr-90(約29年)					—									

* NDは検出限界値未満を表し、「その他γ」を除き()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「—」と記す。

(注) No.1-9, 2-5, 3-5は、採水器による採取であるため、γ測定は実施せず。全βは参考値としてろ過後に測定。

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (海水サンプリング箇所)



福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(3/4)海水

単位: Bq/L

	福島第一 5,6号機 放水口北側	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東波除堤北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 3,4号機 取水口間	福島第一 4号機 スクリーン	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近	福島第一 港湾口	炉規則 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質 ガイドライン
採取日		2月23日	2月23日	2月23日	2月23日	2月23日	2月23日	2月23日	2月23日				
採取時刻		7:04	7:18	7:50	7:24	7:30	7:43	7:37	7:40				
Cs-134 (約2年)		ND(1.6)	ND(3.0)	ND(2.5)	ND(1.8)	ND(1.5)	ND(2.0)	2.5	ND(1.9)			60	10
Cs-137 (約30年)		ND(2.0)	ND(2.1)	2.5	4.0	ND(2.4)	6.7	10	2.9			90	10
全β		ND(17)	31	27	20	25	46	56	50				
H-3 (約12年)		ND(3.1)	17	ND(100)	ND(100)	ND(100)	ND(100)	ND(100)	ND(100)			60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		—	—	—	—	—	—	—	—			30	10

単位: Bq/L

	福島第一 港湾内 東側	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側	福島第一 港湾口 北東側	福島第一 港湾口 東側	福島第一 港湾口 南東側	福島第一 南防波堤 南側	炉規則 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質 ガイドライン
採取日												
採取時刻												
Cs-134 (約2年)											60	10
Cs-137 (約30年)											90	10
全β												
H-3 (約12年)											60,000	10,000
Sr-90 (約29年)											30	10

- * 太枠内が今回公表データ。他は2月25日にお知らせ済み。
- * NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
- * 測定対象外の項目は「—」と記す。

※実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則に定める告示濃度限度(別表第2第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果(4/4)海水

単位: Bq/L

	福島第一 5,6号機 放水口北側	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東波除堤北側)	福島第一 1号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 3,4号機 取水口間	福島第一 4号機 スクリーン	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近	福島第一 港湾口	炉規則 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質 ガイドライン
採取日		2月26日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日			2月26日		2月26日		
採取時刻		7:55	7:30	8:30	8:08	8:10			8:25		7:06		
Cs-134 (約2年)		ND(1.7)	ND(1.7)	2.1	ND(3.2)	ND(1.8)			ND(1.6)		ND(1.1)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(1.8)	ND(2.2)	5.7	5.4	8.1			5.9		ND(1.1)	90	10
全β		ND(18)	28	47	43	53			46		ND(18)		
H-3 (約12年)		—	—	—	—	—			—		—	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)		—	—	—	—	—			—		—	30	10

単位: Bq/L

	福島第一 港湾内 東側	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側	福島第一 港湾口 北東側	福島第一 港湾口 東側	福島第一 港湾口 南東側	福島第一 南防波堤 南側	炉規則 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質 ガイドライン
採取日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日	2月26日							
採取時刻	7:12	7:15	7:19	7:10	8:32							
Cs-134 (約2年)	ND(1.4)	ND(1.2)	ND(1.3)	ND(1.3)	ND(1.1)						60	10
Cs-137 (約30年)	ND(1.3)	ND(1.2)	ND(1.3)	ND(1.4)	2.8						90	10
全β	ND(18)	ND(18)	ND(18)	18	26							
H-3 (約12年)	—	—	—	—	—						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—						30	10

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「—」と記す。

※実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則に定める告示濃度限度(別表第2第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

<参考> 前回公表※までの最高値(海水)

単位: Bq/L

	福島第一 5.6号機取水口北側	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東波除堤北側)	福島第一 1号機取水口 (遮水壁前)	福島第一 2号機取水口 (遮水壁前)	福島第一 3.4号機取水口間	福島第一 4号機スクリーン (シルトフェンス内側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口付近	福島第一 港湾口
Cs-134 (約2年)	1.8 [6/21]	2.8 [12/2]	5.3 [8/5]	32 [10/11]	12 <6/23>	12 <9/8>	50 <9/22>	62 [9/16]	24 <11/3>	1.8 <6/9>	3.3 [12/24]
Cs-137 (約30年)	4.5 <3/17>	5.8 [12/2]	8.6 [8/5]	73 [10/11]	33 <5/12>	40 <9/8>	150 <9/22>	140 [9/16] <9/22>	64 <11/3>	4.9 <6/9>	7.3 [10/11]
全β	17 <1/6>	46 [8/19]	40 [7/3]	320 [8/12]	170 <12/8>	190 【1/5】	660 <6/9>	680 <9/22>	380 <3/10>	16 <6/9> <8/4> 【1/12】	69 [8/19]
H-3 (約12年)	8.7 <5/12>	24 [8/19]	340 [6/26]	600 [8/18]	640 <12/29>	420 <12/29>	2,500 <6/23>	2,200 <7/21>	810 <8/4> <11/3>	5.6 <5/19>	68 [8/19]
Sr-90 (約29年)	4.7 [6/26]	—	7.2 [6/26]	220 [8/19]	—	—	660 <6/9>	470 <8/4>	—	0.29 [6/26]	49 [8/19]

単位: Bq/L

	福島第一 港湾内東側	福島第一 港湾内西側	福島第一 港湾内北側	福島第一 港湾内南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤北側	福島第一 港湾口北東側	福島第一 港湾口東側	福島第一 港湾口南東側	福島第一 南防波堤南側
Cs-134 (約2年)	3.3 [10/17]	4.4 [12/24]	5.0 [12/2]	3.5 [10/17]	3.6 <11/10>	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	9.0 [10/17]	10 [12/24]	8.4 [12/2]	7.8 [10/17]	15 <11/10>	ND	0.7 <10/8>	1.6 [10/18]	ND	ND
全β	74 [8/19]	60 [7/4]	69 [8/19]	79 [8/19]	58 <10/7>	ND	ND	ND	ND	ND
H-3 (約12年)	67 [8/19]	59 [8/19]	52 [8/19]	60 [8/19]	110 <11/10>	4.7 [8/14]	1.8 <10/1> <12/15>	6.4 [10/8]	1.8 <5/29>	2.8 <4/23>
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※「福島第一港湾内、放水口、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で示した値の中で、最も高い値を記す。
 「福島第一 1~4号機取水口内北側」は、平成25年1月14日以降の採取分。それ以外は、平成25年6月14日以降の採取分。
 ● ストロンチウム90については、過去に採取した試料の一部に分析中のものがあるため、公表済みの数値のうち、最高の値を記載。

- * NDは検出限界値未満を表す。
- * カッコ内は、各値の採取日を示す。[]は平成25年、< >は平成26年、【 】は平成27年。
- * 測定対象外の項目は「—」と記す。

【参考】基準値

単位: Bq/L

	Cs-134	Cs-137	H-3	Sr-90
実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則 に定める告示濃度限度 (別表第2第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度)	60	90	60,000	30
WHO飲料水水質ガイドライン	10	10	10,000	10